

# Kurzfassung

Ein Algorithmus zur Bestimmung korrelierter Ereignisse in Zeitreihen von Fertigungsanlagen wird entwickelt. Alle benötigten Methoden und Hilfsmittel zur Implementierung des Algorithmus werden beleuchtet. Darauf aufbauend wird die Funktionsweise des Algorithmus erläutert. Anhand identifizierter Anwendungsfälle aus verschiedenen BENTELER Werken wird die Funktionsweise des Algorithmus überprüft und bewertet.